



((به نام خدا))

## کاربرگ ریاضیات

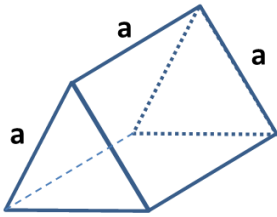
پایه هفتم - مساحت جانبی و کل - حجم و سطح

نام و نام خانوادگی : .....

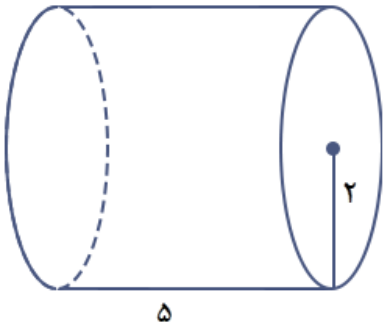
۱) اگر مستطیل را حول طول آن دوران دهیم، شکل ..... به دست می آید.

۲) با حرکت یک سطح در فضا، ..... به وجود می آید.

۳) مساحت جانبی شکل زیر را به صورت عبارت جبری بنویسید.



۴) مساحت جانبی و مساحت کل شکل زیر را به دست آورید.



۵) ستونی به شکل منشور شش‌پهلوی که هر ضلع قاعده آن  $0/3$  متر و ارتفاع آن ۹ متر است را می‌خواهیم کاشی کاری

کنیم. به چند متر مربع کاشی نیاز داریم؟

۶) تصویر از بالا، روبرو و راست حجم زیر را رسم کنید.

